SII

取扱説明書

AIR EDGE PRO

AX530S

同梱物の確認……01
カードを使う前の準備……02
カードのセットアップについて……02
カードの装着方法……03
アンテナの立てかた……04
USBアダプタの使用方法…… 04
ランプについて……06
インターネットに接続するには……06
通信方式について……08
インターネット接続サービス「PRIN」について‥09
本PCカードが動作しない場合の確認手順…… 10
確認してください……13
安全上のご注意……15
お取り扱い上のご注意……16
付属ソフトウェアに関するご注意……17
その他ご使用にあたってのご注意……17
仕様……18
カスタマサポート……19

Eco Products

このマークは、SII独自の環境配慮基準を満たした商品であることを示すものです。

モバイル・リサイクル・ネットワーク
携帯電話からのリサイクルにご協力を。

携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し貴重な資源を再利用するために、お客様が不要となってお持ちになる電話機・電池・充電器をブランド・メーカーを問わず上記のマークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。

セイコーインスツル株式会社

U00112089301　　2008年　11月

はじめに

このたびは、AIR EDGE PRO AX530S（以降、本PCカードと呼びます）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお取り扱いください。
また、お読みになった後も必要なときすぐに見られるよう、大切に保管してください。

本PCカードを使用するためには、以下の環境が必要です。

[使用環境]
PCカードTypeIIのスロットまたはUSBポートおよびCD-ROMドライブを持つパソコン
※すべて日本語版のみ対応
・Windows 2000／XP／Vista
・Mac OS 10.2～10.5（10.3、10.3.1、10.3.2、10.3.3を除く）
その他　詳細はホームページ等でご確認ください。

最新の動作確認機種・技術情報はホームページにてご案内しています。

URL http://www.sii.co.jp/ax/

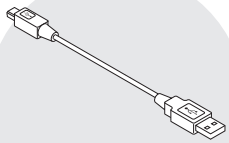
上記に該当する場合でも、パソコン本体・接続されている周辺機器、使用するアプリケーションなどのご利用環境によって正常に動作しない場合があります。

無断転載を禁じます。
本書の内容は、断りなく変更することがあります。
本書および本書に記載された製品の使用によって発生した損害およびその回復に要する費用に対し、弊社は一切の責任を負いません。
本製品が不要になったときはモバイル･リサイクル･ネットワークのマークのある販売店へお持込ください。やむを得ず廃棄する場合には地方自治体の条例に従ってください。
SII はセイコーインスツル株式会社の登録商標です。
Hayes（ヘイズ）は米国 Hayes Micro Computer Products. Inc. の登録商標です。
Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
Macintosh、Mac OSは米国アップル社の登録商標です。
PIAFS は PHS Internet Access Forum Standard の略称です。
Adobe、Adobe ロゴ、Reader は、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。
その他、記載されている会社名、システム名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。

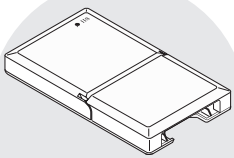
同梱物の確認

お買い上げいただいたパッケージの中には、次のものが入っていますので、お使いになる前に確認してください。万一、不足しているものがあった場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

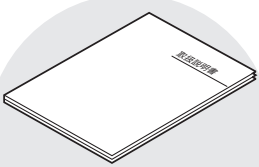
●本体（1個）



●USBケーブル（1本）

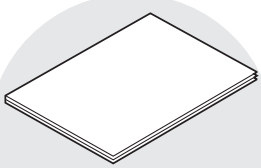


●USBアダプタ（1個）



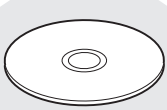
●取扱説明書（本書）/
保証書（本書裏）（1部）

本製品の基本的な取扱方法やトラブル時の解決方法について説明しています。



●Easy Setup Tool
AIR-EDGE＆プロバイダ
簡単設定マニュアル（1部）

本製品を簡単にセットアップするためのツールについて説明しています。



●Easy Setup Tool
AIR-EDGE＆プロバイダ
簡単設定CD-ROM
（1枚）

このCD-ROMには以下の説明書やプログラムが収録されています。

・Easy Setup Tool
本製品のパソコンへのセットアップや接続設定などを簡単に行なうためのツールです。
またユーティリティのインストールやカード診断プログラムを起動することができます。

・AX530S 設定ユーティリティ
本製品の各種設定変更をしたり電波状態を確認するためのプログラムです。

その他の収録物については、CD-ROMにあるmenusii.htmlファイルをご覧ください。

カードを使う前の準備

カードをお使いになる前に以下の内容を確認してください。

①プロバイダに加入していますか？
プロバイダに加入していない場合にはご加入いただくか、インターネット接続サービス「PRIN」（9ページ）をご利用ください。

②ご契約料金コース（新つなぎ放題、ネット25［PRO］など）を確認します。

③プロバイダの電話番号／接続に関する各種設定情報を確認します。
- ●アクセスポイントの電話番号（Easy Setup Toolで対応しているプロバイダの場合は自動で設定されますので確認の必要はありません。）
- ●通信方式（8xパケット方式、4x/2xパケット方式、1xパケット方式、64kPIAFSなど）
- ●ユーザー名（ユーザーID）、パスワード
- ●DNS アドレス（指定がある場合のみ）

③お使いのパソコンのOS名（Windows ○○、MacOS ○○など）を確認します。

上記が確認できたらセットアップの手順に進んでください。

カードのセットアップについて

お使いの環境等によってセットアップの方法が異なります。

Windows 2000 ／ XP ／ Vista Mac OS X10.2～10.5 *1 でお使いの場合	⇨ Easy Setup Toolを使ってセットアップを行なってください
上記以外の環境やEasy Setup Toolでセットアップまたはプロバイダの設定ができない場合	⇨ CD-ROMに収録されている「設定ガイド *2」を参照のうえセットアップを行なってください

Easy Setup Tool非対応の環境で「設定ガイド*2」にもセットアップ方法が記載されていない場合は、ホームページにセットアップ方法が記載されていないかご確認ください。

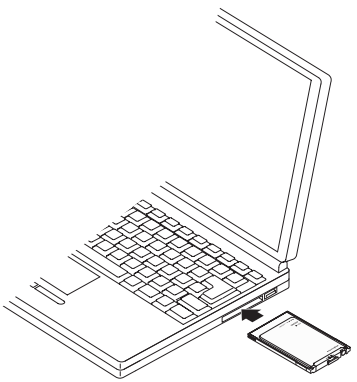
*1 10.3、10.3.1、10.3.2、10.3.3を除きます。
*2 設定ガイドについては、CD-ROMにあるmenusii.htmlファイルをご覧ください。

カードの装着方法

注意 **はじめてカードを装着する場合は、必ずセットアップの順序にしたがってください。Easy Setup Tool を使ってセットアップを行う場合は、画面の指示があるまでカードを挿さないでください。(セットアップができなくなります。)**

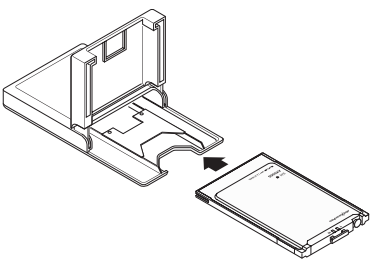
PCカードスロットに挿入

本PCカードをカードスロットの挿入方向に注意して、奥までしっかり差し込んでください。

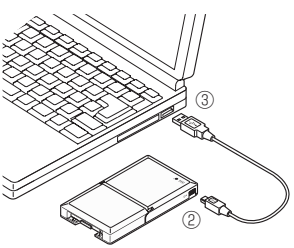


USBポートを使用

①USBアダプタを開き、本PCカードを挿入します。



②USBアダプタにUSBケーブルを接続します。



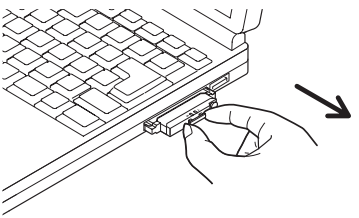
③USBケーブルをパソコンのUSBポートに接続します。

注意 **USBアダプタはAX530S専用のため他の機器を接続しないでください。**

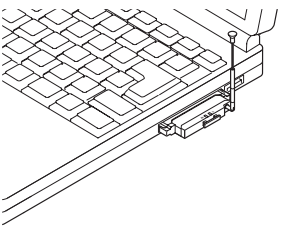
アンテナの立てかた

通信する際には、必ずロッドアンテナとスライドアンテナの両方を立ててお使いください。

①ランプの上部にあるスライドアンテナの取っ手を持ち、スライドアンテナ部分を引き出します。



②スライドアンテナ部分を引き出した後、ロッドアンテナを立ててください。



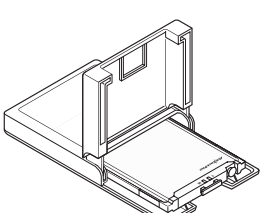
注意

- **アンテナに無理な力を加えないでください。故障の原因となります。**
- **アンテナをもって本PCカードを抜かないでください。**
- **持ち運ぶときなど、通信時以外はアンテナを閉じた状態にしてください。**
- **アンテナは完全に引き出した状態でお使いください。**

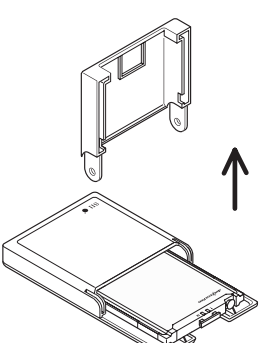
USBアダプタの使用方法

1．立てて使用する場合

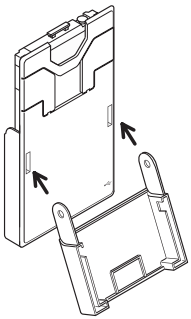
①USBアダプタのフタを開きます。本体に対し垂直になるまで開いてください。

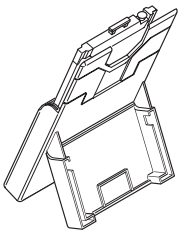


②フタ部分を引き抜きます。



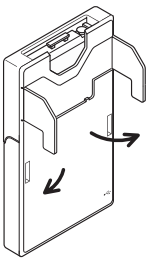
③背面にあるスリットにフタ部分を差込みます。



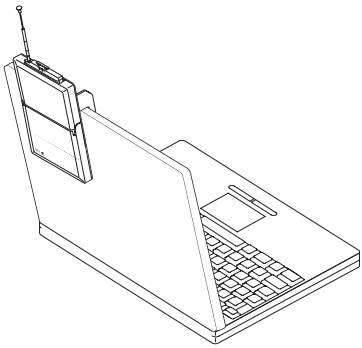


2．パソコンに装着して使用する場合

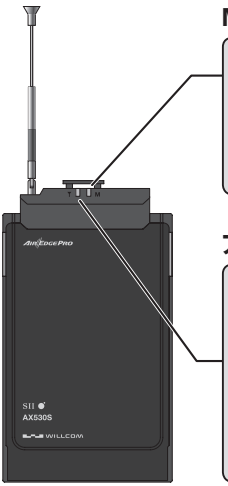
①USBアダプタ背面にある溝に指を入れて、ウィング部分を引き出します。



②ウィング部分をパソコンのディスプレイなどに掛けてご使用ください。



ランプについて



MODEランプ

赤色点灯：32kPIAFS、64kPIAFS（ベストエフォート方式）で通信中
緑色点灯：8xパケット方式、4xパケット方式、2xパケット方式、1xパケット方式通信中
オレンジ色点灯：フレックスチェンジ方式で通信中
消　　灯：非通信中

アンテナランプ

電波の強さ▽

- ● 点灯：安定した通信が行えます。
- ◉ 点滅（長い点灯⇔短い消灯）：
- ◉ 点滅（同じ間隔で点灯⇔消灯）：
- ◉ 点滅（短い点灯⇔長い消灯）：

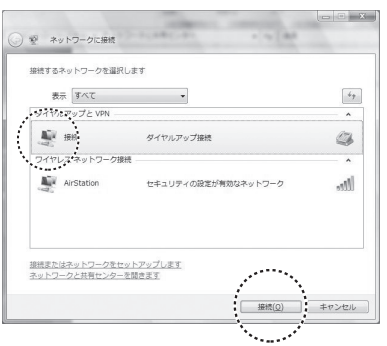
（ランプの点灯している時間が長いほど電波は強い。）

- ○ 赤色点灯：圏外
- ○ 消灯：パソコンから本PCカードへの給電なし

インターネットに接続するには

以下はWindows Vistaの場合の例です。各OS毎に手順が異なりますので、お使いのパソコンの取扱説明書等をご覧ください。（ダイヤルアップの設定が完了していないと接続できません。）

1 **［スタート］→［接続先］と開きます。作成したダイヤルアップ接続を選択して［接続］をクリックします。**



2 以下の画面が表示される場合は、プロバイダから取得した（ユーザーID）パスワードを入力して［ダイヤル］をクリックします。

ユーザー名、パスワード、電話番号は例です。

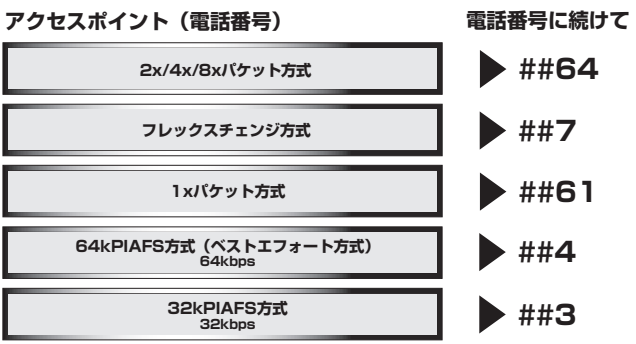
3 インターネットエクスプローラなどのブラウザソフトを起動してください。

4 接続を終了するには、タスクトレイにあるダイヤルアップ接続中のアイコン をダブルクリックし、［接続または切断］をクリックします。

5 接続済みのダイヤルアップを選択し、［切断］をクリックします。

通信方式について

アクセスポイントの種類に合わせた通信方式の設定を行うには、アクセスポイントの電話番号に続けて「＃＃番号」を入力します。



注意 AIR-EDGE向け料金コースをご利用のお客様は、32kPIAFS、64kPIAFSの各方式で通信を行う場合、AIR-EDGE向け料金コースの通信料とは別に通信料が発生しますのでご注意ください。

インターネット接続サービス「PRIN」について

「PRIN」とは、ウィルコムが提供するインターネット接続サービス（有料）です。
新たにプロバイダに加入しなくてもインターネットをご利用いただけます。
お申込みなどの面倒な手続きもありません。

アクセスポイントの電話番号

		アクセスポイント
新つなぎ放題	8x/4xパケット方式	0570-570-711##64
AIR-EDGE［PRO］専用料金コース・つなぎ放題［4x］		0570-570-711##64
つなぎ放題	2xパケット方式	0570-570-611##64
	1xパケット方式	0570-570-611##61
ネット25	4xパケット方式	0570-570-511##64
	フレックスチェンジ方式	0570-570-511##7
パケコミネット	4xパケット方式	0570-570-711##64
ウィルコム定額プラン、トリプルプラン、スーパーパックLL/L/S標準コース、昼得コース		
	4xパケット方式	0570-570-711##64
	2xパケット方式	0570-570-611##64
	1xパケット方式	0570-570-611##61
64kPIAFS（各料金コース共通）		0570-570-011##4

ユーザーID・パスワード

ID：prin　　パスワード：prin

※上記内容は2008年10月現在の情報です。
最新の情報や利用料金等「PRIN」についての詳細はウィルコムのホームページ等でご確認ください。

本PCカードが動作しない場合の確認手順

ここでは、本PCカードが正常に動作しない場合にカードのセットアップが正しく行われているかなどを確認する方法を説明します。
ここに記載のない使用環境に関しては、弊社サポートデスクにお問い合わせください。

■Windows 2000/XP/Vistaの場合

1 「セットアップCD-ROM」をパソコンのCD（DVD）ドライブに挿入します。

2 メニュー画面が表示される場合は、「終了」をクリックしてメニュー画面を閉じます。

3 「スタート」-「マイコンピュータ（またはコンピュータ）」を開きます。
※Windows2000の場合はデスクトップ上にある「マイコンピュータ」を開きます。

4 「EasySetupTool」と表示されているCD（DVD）ドライブのアイコンを右クリックして「エクスプローラ」を選び、CD-ROMの中にあるフォルダを表示させます。

5 「Winodows」フォルダ→「AX530S」フォルダ→「Utility」フォルダ→「Shindan」フォルダ　と開いていきます。

6 この中にある「Shindan(.exe)」というファイルをダブルクリックします。

7 「カード診断プログラム」が起動したら、画面の指示に従って診断を行ってください。

■MacOS Xの場合

※MacOS10.5に関しては、弊社サポートデスクにお問い合わせください。

1 本PCカードを挿入した状態で、画面右上のメニューバーにあるカードアイコンが表示されていますか？
（カードアイコンをクリックすると「カード電源 切」が表示されています。）

●カードアイコンが表示されていない……

▶ 再度カードを挿し直してみてください。
またお使いのOSのバージョンが本PCカードの対応OSになっているかご確認ください。
それでもカードアイコンが表示されない場合は、パソコンに何か問題があるかカードが故障している可能性があります。
ご購入いただいた販売店にご相談ください。

●カードアイコンが表示されている……

▶ 手順 **2** へ

2 次にアップルメニューの［システム環境設定］を選択し、「システム環境設定」の中にある「ネットワーク」のアイコンをクリックします。
［表示：］に「PCカードモデム」が表示されていますか？

●［表示：］に「PCカードモデム」が選択できない……

▶ カードのセットアップが正常に行われていない可能性があります。
19 ページの弊社サポートデスクまでご連絡ください。

●［表示：］に「PCカードモデム」が選択されている……

▶ 手順 **3** へ

3 ［TCP/IP］タブで［設定：］に［PPPを使用］を選択します。
また［PPP］タブで［サービスプロバイダ：］［アカウント名：］［パスワード：］［電話番号：］（アクセスポイントの電話番号のあとに##番号）のそれぞれの欄に正しく入力されているか確認します。
また［モデム］タブにある［モデム：］に［SII_AX530S］が選択されていますか？

●［モデム］タブで［モデム：］一覧の中に「SII_AX530S」が表示されていない……

▶ CCLファイルが正しくコピーされていない可能性があります。
CCLファイルを正しくコピーしてください。

●[モデム]タブで[モデム：]一覧の中に「SII_AX530S」が表示されている .....

▶ どこか設定内容を訂正した場合は、[今すぐ適用]をクリックし、ウィンドウを閉じてください。(訂正がない場合にはそのままウィンドウを閉じてください。)

次にカードで通信ができる状態かどうか確認します。

4 ハードディスクアイコンにある「アプリケーション」フォルダの中の「インターネット接続」をダブルクリックして起動します。
[設定：]欄で、[・・・主電話番号]を選び、[接続]をクリックしてください。

●「キャリア(搬送波)を検出できませんでした。・・・」と表示され接続できない.....

▶ 電話番号が正しく入力されているか、再度ご確認ください。
また電波の受信状況に問題がないかどうか(ウィルコムのサービスエリア内にいるかどうか)ご確認ください。

▶ 電話番号の間違いや、電波の受信状況に問題がない場合には、カードが故障しているか、パソコンに何か問題がある可能性があります。

アクセスポイントの混雑なども考えられますので、数回行ってみてください。

●接続され「状況:」、「接続時間:」などが表示された.....

▶ カードのセットアップ(認識)に問題はなく、通信可能な状態です。

▶ 接続され「状況:」、「接続時間:」などが表示された[接続解除]をクリックして通信を切断してください。

▶ 接続され「状況:」、「接続時間:」などが表示された「ＰＣカードモデム」を閉じ、終了します。

確認してください

前述の確認項目をチェックしても正常に動かない場合は、以下の内容についても確認してみてください。
それでも動作しない場合は、弊社サポートデスクまでお問い合わせください。

症状	確認事項
セットアップが出来ない	Easy Setup Toolでセットアップした際に［インストールしようとしているAIR-EDGEは既にシステムに登録されていますが、・・・］というメッセージが表示される場合は、画面の指示があるまえにカードを挿してしまったか、以前セットアップを行なった可能性があります。 CD-ROMに収録されている設定ガイドのトラブルシューティングを参照してください。
本PCカードを差し込んでもパソコンが全く反応しない	<PCカードスロットを使用している場合> ● 本PCカードが正しく接続されていない可能性があります。カードをもう一度、奥までしっかりと差し込んでください。 ● カードまたはパソコンが故障している可能性があります。カードが故障している可能性がある場合には一度修理のご相談をしてください。 <USBアダプタを使用している場合> ● 本PCカードがUSBアダプタに正しく接続されていない可能性があります。カードをもう一度、奥までしっかりと差し込んでください。 ●USBケーブルがパソコンまたはUSBアダプタに正しく接続されていない可能性があります。USBケーブルが正しく接続されているかご確認ください。 ● カード、USBアダプタのいずれか、またはパソコンが故障している可能性があります。 カードまたはUSBアダプタが故障している可能性がある場合には一度修理のご相談をしてください。
通信できない	● 実際にご契約されている料金コースと設定されている内容が合っていない可能性があります。ご契約コースをご確認ください。 ● 通信方式の設定（##番号の設定）が正しく行われていない可能性があります。通信方式の設定について8ページをご参照の上、ご確認ください。

症状	確認事項
通信できない	● 電話番号・ユーザーID・パスワードなどが間違っている可能性がありますのでご確認ください。 ● お近くの基地局で使える回線がすべて他の人に使用されていると利用できない場合があります。しばらくしてから、再度発信してみてください。 ● パケット方式またはフレックスチェンジ方式で通信を行う場合は、本PCカードの発信者番号通知の設定を「ON」（通知する）に設定する必要があります（工場出荷時設定はONです）。 ● サービスエリア外にいるか電波状態がよくない可能性があります。エリアや電波状態に問題がないかご確認ください。
通信速度が遅く感じる	● 通信方式の設定が正しくない可能性があります。 通信方式に合った##番号の設定がされているかご確認ください。 ● 電波の状態がよくない可能性があります。 エリアや電波の受信状態に問題がないかご確認ください。
通信が安定しない	● 電波の状態がよくない可能性があります。本PCカードのアンテナランプが安定して点灯していることを確認してください。
メールが出来ない	● インターネット接続は出来るのに、メールの送受信が出来ない場合は、メールに関する設定が正しくない可能性があります。再度設定をご確認いただくか、ご契約されているプロバイダにご相談ください。
契約変更したい	● 契約に関するご相談や料金等に関するお問い合わせは19ページに記載のウィルコムサービスセンターまでご連絡ください。
付属のUSBアダプタをなくした	● 弊社ホームページhttp://www.sii.co.jp/ax/の「サプライ品購入」のコーナーにて販売しております。
カードが故障した	● 本PCカードの修理についてはお近くのウィルコムカウンターまたは19ページに記載のウィルコムサービスセンターにご相談ください。

安全上のご注意

本書では、本PCカードを安全に正しくお使いいただくため、また機器の損傷を防ぐため、次の記号を使って注意事項を喚起しています。
これらの記号表示の意味は次のとおりです。内容をよく理解して、これらの記号が表示されているところの記載事項については、必ずお守りください。

絵表示の例

⚠警告	**この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。**
⚠注意	**この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。**

⚠ 記号は、注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。

⃠ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

⚠警告

車両を運転中に本PCカードを使用しないでください。交通事故の原因となります。

航空機の機内や病院など、使用を禁止されている場所や満員電車等の混雑した場所では本PCカードを使用しないでください。電波障害により、電子機器や医療機器、心臓ペースメーカ等に影響を及ぼす恐れがあり、事故の原因となります。

本PCカードを分解、改造しないでください。火災、感電および故障の原因となります。

植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、植込み型心臓ペースメーカ等の装着部位から22cm以上離して携帯および使用してください。電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の動作に影響を与える場合があります。

当製品が、その故障や誤動作によって人命または財産に危害を及ぼす恐れがある等の理由により、高信頼性が要求される以下の用途でのご使用は避けてください。本製品のレベルは、一般用途（コンピューターなど）に限られます。
医療機器、宇宙機器、航空機器、海底機器、原子力制御機器、輸送機器（自動車、列車、船舶等）、交通用信号機器、防災/防犯機器、情報処理機器、その他上記機器と同等の機器

⚠注意

●誤って本PCカードのロッドアンテナ部を飲み込んでしまった場合や本PCカードをご使用中にかゆみ、かぶれ等の症状を感じましたら、すぐに使用を中止し、必ず専門の医師に相談してください。
●本PCカードには、以下に記載の材料の使用や、表面処理を施しております。

	使用箇所	使用材料、表面処理
PCカード本体	ロッドアンテナ（先端キャップ部）	黄銅／ニッケルメッキ
	ロッドアンテナ（引出し部・先端側細線）	ニッケルチタン合金
	ロッドアンテナ（引出し部・先端側太線）	ステンレス鋼／ニッケルメッキ
	ロッドアンテナ（引出し部・黒チューブ）	ナイロン
	ロッドアンテナ（スリーブ部）	ステンレス鋼／錫コバルトメッキ
	ロッドアンテナ（引出し部・根本側太線）	黄銅／錫コバルトメッキ
	スライドアンテナ部	ポリカーボネイト
	外装ケース（上下カバー部）	ステンレス／アクリル塗装処理
	外装ケース（側面部）	PBT（ポリブチレンテレフタレート）
USBアダプタ	本体（正面部）	ABS（アクリロニトリルブタジエンスチレン）
	本体（裏面部・警告表示面）	PP（ポリプロピレン）
	本体（ふた部）	PP（ポリプロピレン）
USBケーブル	ケーブル部	PVC（塩化ビニル）
	コネクタ（樹脂部）	PVC（塩化ビニル）
	コネクタ（金属部）	鉄鋼、ニッケルメッキ

●本PCカードの裏面に貼られているラベルを剥がさないでください。
●パソコンなどでの使用後に端末が熱くなる場合がありますのでご注意ください。

お取り扱い上のご注意

●本PCカードを次のような場所で使用したり、放置しないでください。発熱、発火、破損、感電、変形、変色、故障の原因になります。
極度に高温や低温の場所、湿気が多い場所や水や湯気がかかる場所、
直射日光や熱風の当たる場所、暖房器具のそば、炎天下の車内、
ほこりの多い場所、薬品や有害なガスに触れる可能性のある場所
万一、本PCカードから異常な発熱や発煙、異臭が生じた場合は、ただちにパソコンおよび周辺機器の電源スイッチをOFFにし、コンセントから電源プラグを抜いてください。
●本PCカードを落としたり、強い衝撃を与えないでください。

●本PCカードを曲げたり、無理な力を加えないでください。
●本PCカードを取り出す際、イジェクトレバーがある場合には、レバーを使用して、取り外してください。アンテナをもって本PCカードを抜かないでください。機器の故障の原因になることがあります。
●本PCカードがパソコンのスロットにスムーズに挿入できなかったり、挿入時に違和感を感じる場合は、無理に挿入せずカードおよびスロットの点検を行ってください。
●火中への投入はおやめください。
●正しい方向に挿入してください。
●USBアダプタはAX530S専用のため他の機器を接続しないください。
●本PCカードは、使用環境により本体が熱くなることがありますが異常ではありません。この場合、本PCカードの側面を持って取り外してください。
●持ち運ぶときなど、通信時以外はアンテナを閉じた状態にしてください。誤って衝撃や無理な力がかかり、機器の故障の原因となります。
●PCから取り外して本PCカードを持ち運ぶ場合には、保護のため付属のUSBアダプタに入れてください。
●本PCカードは小さなお子様の手の届かない場所に保管して下さい。また、小さなお子様には触らせないでください。
●小さなお子様がいる場所で本PCカードを使用しないでください。アンテナがあたって、思わぬケガをするおそれがあります。

付属ソフトウェアに関するご注意

製品に付属のソフトウェアの使用にあたり、下記の事項にご注意ください。
●お客様には、本ソフトウェアの使用権のみが譲渡されます。著作権が移転するものではありませんので、第三者への譲渡・販売などはできません。
●本ソフトウェアのコピーは、保管（バックアップ）の目的にのみ許可されます。他人への譲渡・販売等の目的でコピーをすることはできません。
●本ソフトウェアのご使用にあたり、生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する損害の請求については、弊社および販売店などはその一切の責任を負いません。

その他ご使用にあたってのご注意

●パソコンの電池が不足した状態では、動作が不安定になります。電池の残量をよく確認の上、お使いください。
●テレビやラジオのそばで本PCカードを使用すると、画面が乱れたり雑音が入ったりする場合があります。この場合、テレビやラジオから離してお使いください。
●誤って操作をしたときは、パソコンの電源を一度切り、電源を入れ直してください。
●本PCカードでは、接続先が話中であった場合の再発信動作（リダイヤル）は3分中2回までとなっています。このため、同一の電話番号に繰り返し発信を行うことができません。この場合には、3分程度待ってから再発信（リダイヤル）してください。

仕様

製品名	AX530S
形状	PCMCIA TypeII Extended準拠
アンテナ	可動式アンテナおよび内蔵チップアンテナ
外形寸法	約54mm×約88mm×約5mm（取っ手部含む）
質量	約37g（本体）
使用電源	DC5V（PCカードスロットより供給、USBアダプタ使用時はUSBポートより供給）
平均消費電流（通信時）	約430mA
環境条件	動作温度範囲：0～40℃ 動作湿度範囲：20～85%（結露しないこと）
制御コマンド	ヘイズATコマンド準拠
通信方式	8xパケット方式 4xパケット方式 2xパケット方式 1xパケット方式 フレックスチェンジ方式 64kPIAFS(ベストエフォート)方式 32kPIAFS方式
変調方式	W-OAM typeG対応（BPSK、QPSK、8PSK、16QAM、32QAM、64QAM）

技術基準適合認定番号:A08-0281001

カスタマサポート

本PCカードに関する技術的なお問い合わせは、下記のサポートデスクまでご連絡ください。また、修理を依頼される場合は、本PCカードに保証書を添えて最寄りのウィルコムカウンターまでお持ち頂くか、ウィルコムプラザまたはウィルコムカウンターまでご連絡ください。

セイコーインスツル株式会社

サポートデスク

受付時間：　9：00～12：00 / 13：00～18：00
月曜～金曜（祝日・弊社休業日を除く）

電話番号：　**0570-033-200**（固定電話から）
03-5365-3841（PHS、携帯電話から）

ホームページURL　**http://www.sii.co.jp/ax/**

ウィルコムへのお問い合わせ

ウィルコムサービスセンター

データ通信に関するお問い合わせ（無料）

9：00～19：00（日・祝日も受付）

●ウィルコムの電話から　**局番なしの157**
●一般加入電話・携帯電話など　**0120-921-157**

ご利用お申し込みお問い合わせ（無料）

9：00～19：00（日・祝日を除く）

●ウィルコムの電話から　**局番なしの116**
●一般加入電話・携帯電話など　**0120-921-156**

●ホームページURL　http://www.willcom-inc.com/

MEMO

保　証　規　定

1．この度は弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。保証期間内に、お客様の正常なご使用状況のもとで万一故障した場合、本保証書記載の内容に従い故障箇所の無償修理、または他の機器との交換を致します。

2．修理を依頼される場合は、製品に保証書を添えて、ウィルコムプラザまたはウィルコムカウンターにご持参頂くか、ウィルコムサービスセンターまでご連絡ください。

3．保証期間内でも次のような場合には、有償修理もしくは他の機器との交換となります。

1)保証書の提示がない場合、または必要事項の記入がない場合

2)お買い上げ後の輸送、移動時の落下やお取り扱いが不適当なため生じた故障

3)不当な修理や改造または異常電圧に起因する故障

4)使用中に生じた傷、汚れなど外観上の変化

5)火災、地震、水害、落雷、および盗難などの災害による故障または損傷

6)消耗品または付属品の交換

4．保証書は日本国内においてのみ有効です。また、保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

5．本製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

※この保証書による保証のほかに、弊社（製造者）は、お客さまに対して製造物責任などの法律上の責任を負っています。本保証書の発行によって、こうした弊社の責任を軽減したり免除したりといった影響を及ぼすものではありません。

保証書

製品名	データ通信カード　AX530S（本体＋USBアダプタ）
製造番号	お買い上げ日　　年　　月　　日
保証期間	お買い上げ日より1年間
販売店名	印
お名前	
ご住所	電話番号　　（　　）

保証規定については裏面を参照してください。

セイコーインスツル株式会社 移動通信システム事業部

〒261-8507　千葉県千葉市美浜区中瀬1-8

URL　http://www.sii.co.jp/ax/

※上欄に記入のない保証書、販売店の印のない保証書は無効となりますのでご注意ください。

※修理内容および修理料金に関しましては、ウィルコムサービスセンターへお問合せ下さい。

※修理内容・結果につきましては、修理伝票に記載いたします。

※サービス、製品などに関するお問い合わせは、下記窓口へご連絡ください。

■本製品に関するお問い合わせ

セイコーインスツル株式会社　サポートデスク　0570-033-200 (固定電話)
03-5365-3841 (PHS、携帯電話)

■データ通信サービスに関するお問い合わせ

ウィルコムサービスセンター　0120-921-157 (無料)

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。　PRINTED WITH SOY INK　この取扱説明書は、大豆油インキを使用しています。